

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar Hernández

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería I

Nombre del profesor: María Del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

FECHA: 11/12/2022

obtención de sangre

Concepto: Serie de maniobras para obtener sangre!
a través de una venopunción

objetivos:

- Valorar las características físicas y los componentes sanguíneos
- Detectar elementos anormales en la sangre

equipo y material: Charada de corostallo con
gerungas de 5, 10 y 20 ml, aguja
hipodérmica calibre 49 y 23 con hojas
bard parker num 33 o lancetas hematológicas

Intervenciones:

- 1- Explicar al paciente sobre la realización del procedimiento en estado de ayuno y la selección del tipo de punción:

Fundamentación:

- El tipo de muestra sanguínea determina el sitio de punción.
- En la piel abundan terminaciones nerviosas sensitivas al dolor.

- 2- Realiza asepsia del sitio de punción

- la punción es un acto quirúrgico que requiere ambiente y condiciones que garanticen seguridad.

- 3- Puncionar el vaso sanguíneo seleccionado con jeringa y aguja hipodérmica, equipo vacutainer o lanceta

- el pivote excéntrico de la jeringa disminuye el traumatismo a la punción y facilita la extracción de sangre.

- las lancetas hematológicas tienen un afilado que permite precisión y seguridad a la punción.

4- obtener el volumen de sangre requerido
para los estudios hematológicos solicitados:

- biometría hemática
- bacteriológico
- inmunológico
- parasitológico
- Químico

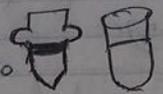
5- suspender la ligadura o compresión

al la presión sistólica impulsa la sangre al exterior por el orificio de punción

Verde:
(heparina sodica o
con litio)



Violeta:
(acido etilendiaminetetraacetico
edta)



Rosa: (Edta)

